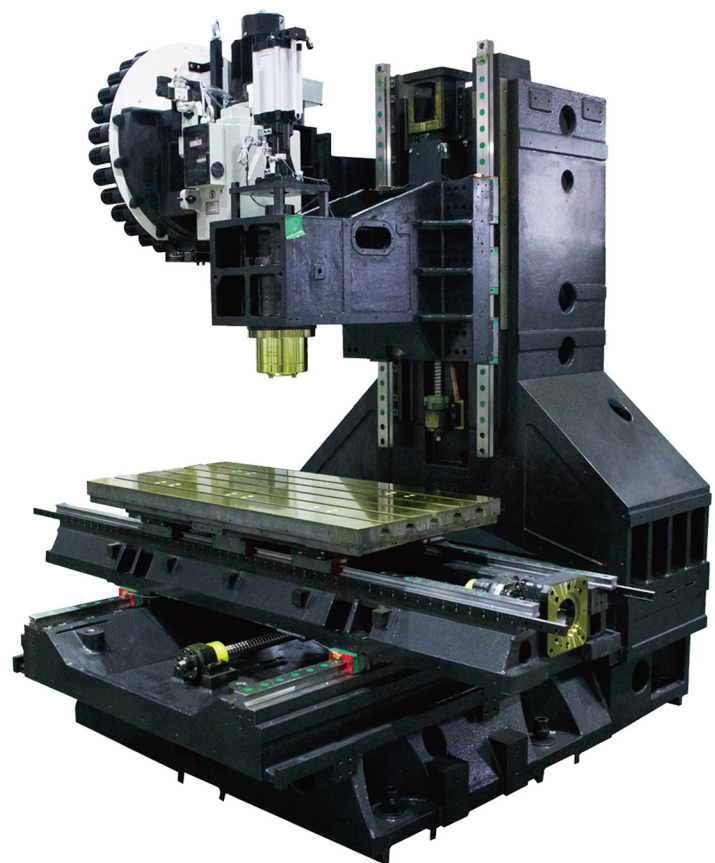
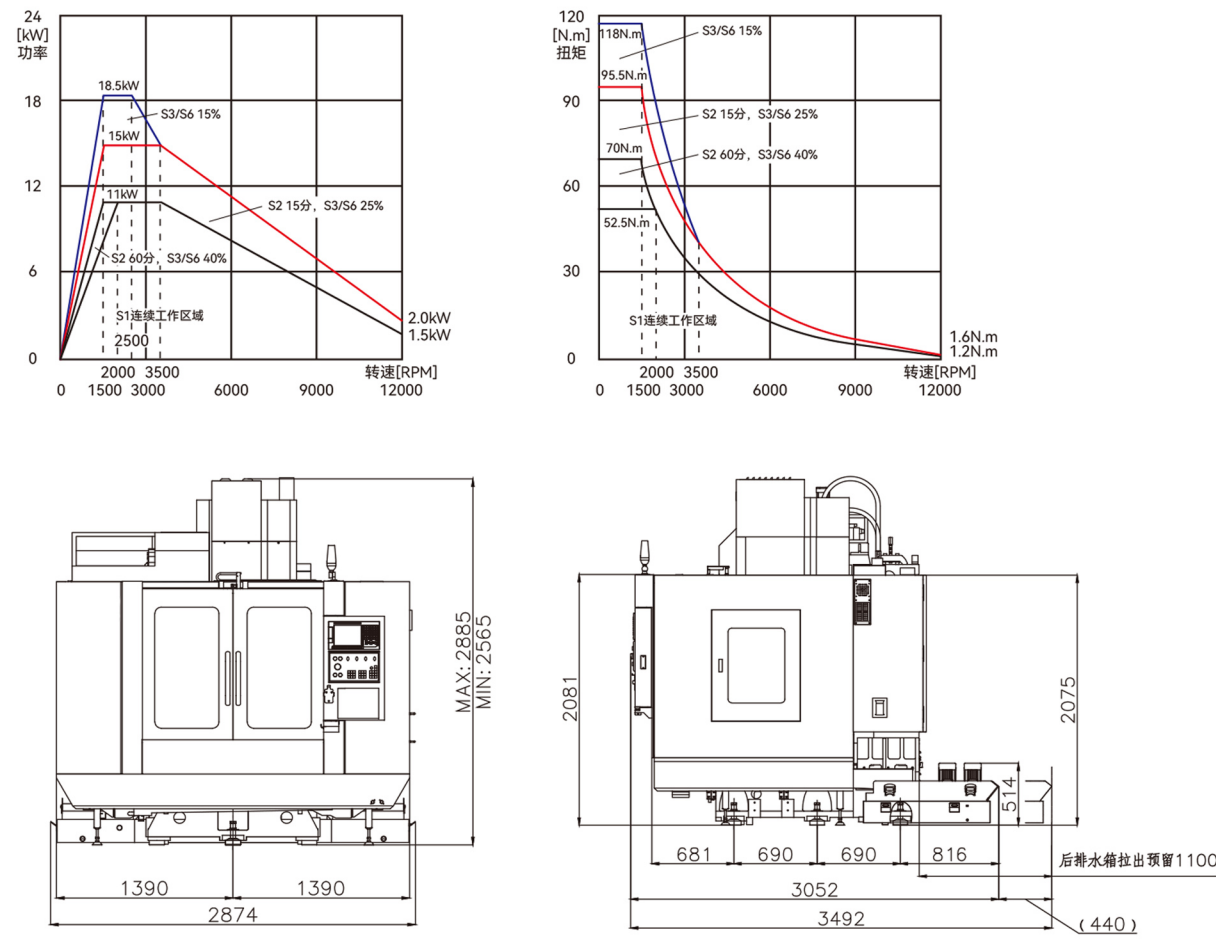


直接/皮带式主轴扭矩

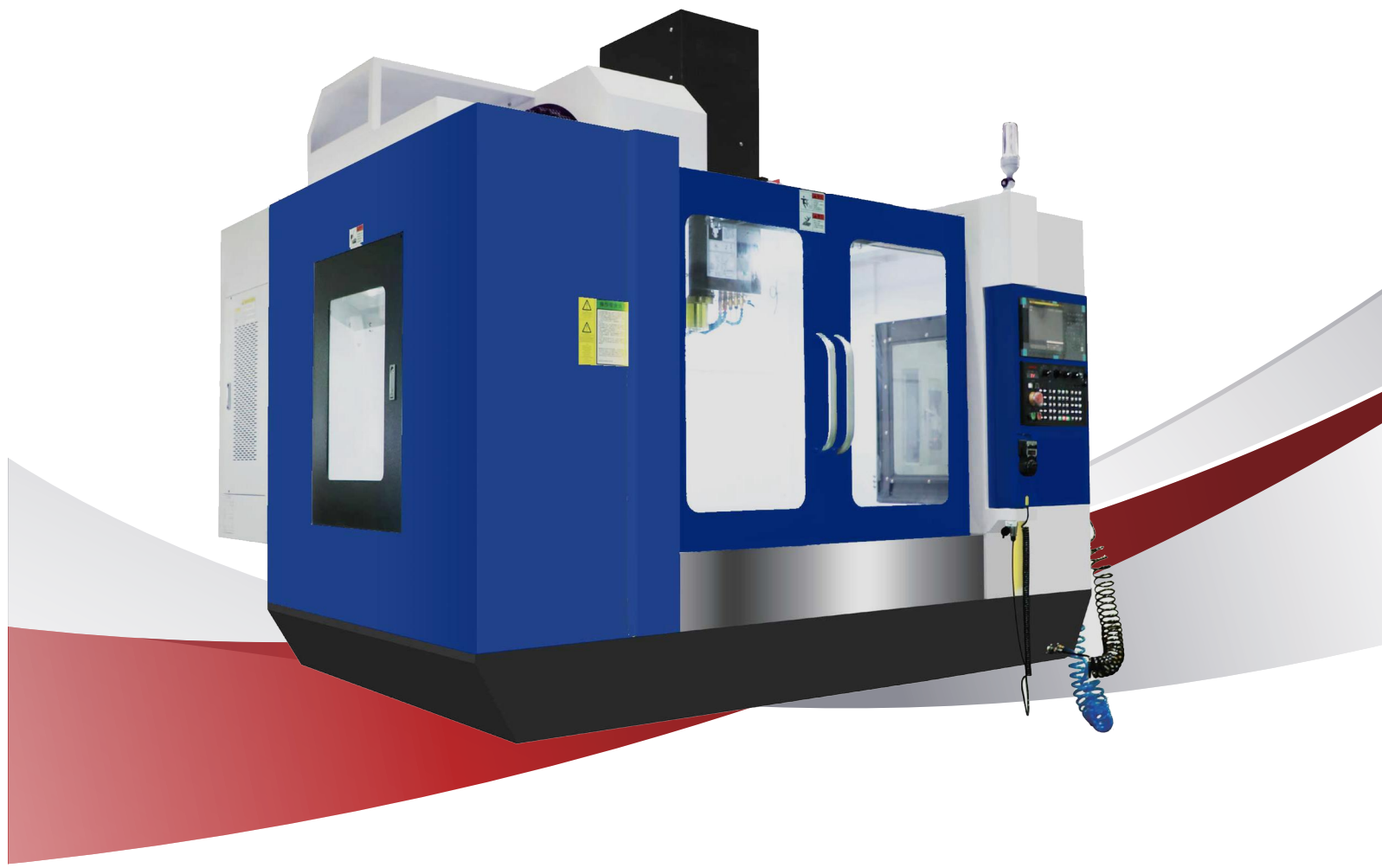


苏州固得维数控装备有限公司

地址：苏州高新区华佗路12号5号厂房二层
电话：0512-65771862
手机：+86-188 9696 7812
网站：www.gudwaycnc.com



立式加工中心
VERTICAL MACHINING CENTER

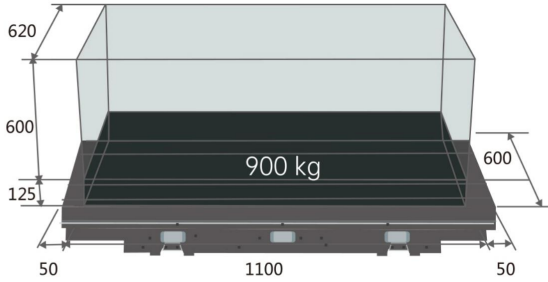


苏州固得维数控装备有限公司
Suzhou Gudway Cnc Equipment Co., Ltd.

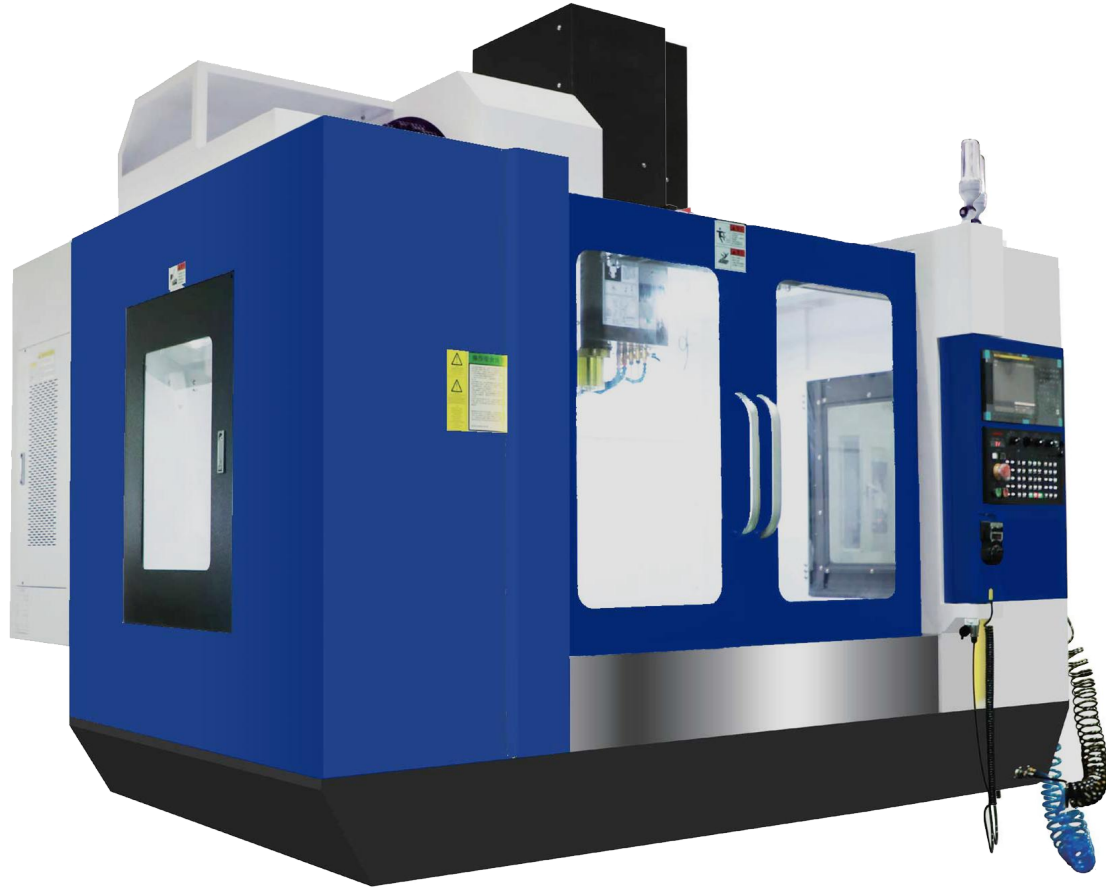
KM-100LX

CNC Machine Center

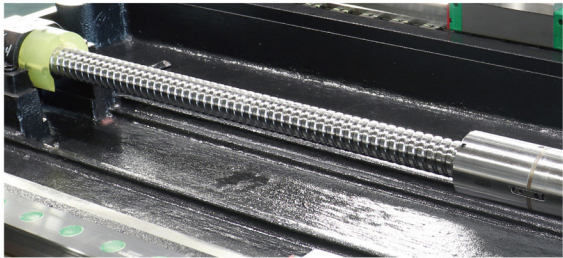
适用于通讯电子、汽机车零件生产、自动化之零组件加工



■ KM-100LX 最大加工尺寸: 1200x600mm

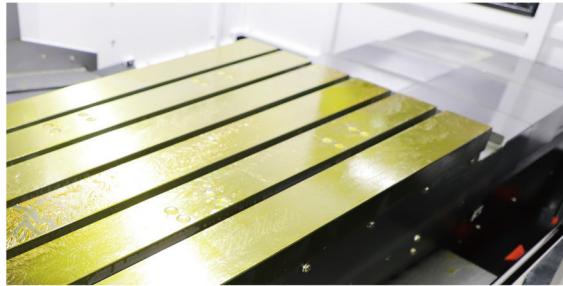


项次 ITEM	单位 Unit	KM-100LX	项次 ITEM	单位 Unit	KM-100LX
X轴行程 X-axis travel	mm	1100	主轴形式 Spindle type		皮带式
Y轴行程 Y-axis travel	mm	620	主轴功率 Spindle motor	kW	11/15
Z轴行程 Z-axis travel	mm	600	快速进给 Rapid feed rate	m/min	36/36/36
工作台尺寸 Worktable size	mm	1200x600	刀具数量 Tool magazine capacity	pc	30
荷重 Max. table loading	kg	900	机床重量 Machine net weight	T	6.8



三轴滚柱线轨

滚柱式线性导轨，光栅尺追加预留界面，精密级的滚珠丝杆，完美的刚性与精度的结合。



主要特性

高刚性床身结构

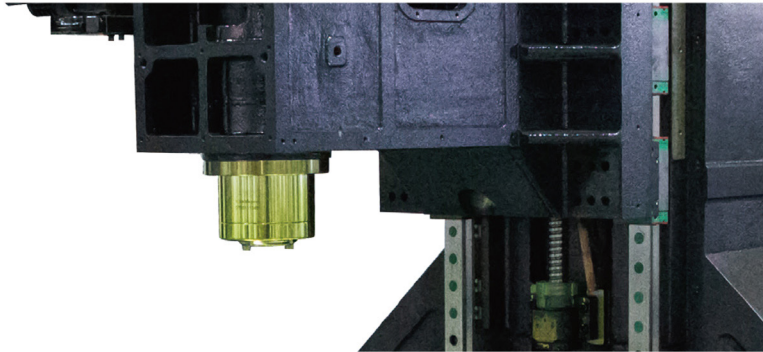
通过FEM有限元素结构分析，铸件内部采用大量加强筋，使得整机内部受力结构更优化，确保整机的刚性和热变异的稳定性。

螺杆预拉设计

三轴采用高精度螺杆，并采用两端预拉伸的装配工艺，以加强轴向刚性、减少螺杆的热延伸量。

主轴

主轴前端配置环状喷水，让切削刀具获得有效冷却，同时内部气幕负压设计，延长使用寿命，确保主轴长时间高速运转使用可靠。



立加参数表 /Mechanical Specifications

项目ITEM	UNIT	KM-100LX
行程 Travel		
X轴行程 X-axis travel	mm	1100
Y轴行程 Y-axis travel	mm	620
Z轴行程 Z-axis travel	mm	600
工作台尺寸 Worktable size		
工作台尺寸 Table size X*Y	mm	1200X600
工作台最大荷重 Table load	kg	900
T型槽尺寸(宽x槽数x间距) T-slot	number	18X5X100
主轴 Spindle		
主轴转速 Spindle speed	rpm	10-10000
主轴形式 Spindle type		皮带式
主轴马达 Spindle motor	kW	11/15
主轴内孔规定 Spec. spindle taper		BT40
主轴鼻端至工作台距离 Distance for spindle nose to work bench	mm	150-750
主轴进给 Spindle feed		
快速转速 (X,Y,Z) Rapid feed rate (X.Y.Z)	m/min	36/36/36
切削进给速率 Cutting feed rate	mm/min	10000
刀库(可选配) Tool magazine		
刀具数量 Tool magazine capacity		刀臂式30
最大刀具直径/邻刀空直径 Tool diameter/adjacent tool space	mm	Ø75/Ø150
最大刀具长度 Tool length	mm	300
最大刀具重量 Tool weight	kg	8
精度 Accuracy		
X轴定位精度 X-axis Positioning precision	mm	0.009
Y轴定位精度 Y-axis Positioning precision	mm	0.010
Z轴定位精度 Z-axis Positioning precision	mm	0.009
其它 Others		
气压需求 Air pressure requirements	kg/cm ²	6
电力需求 Electricity demand	kVA	25
机床重量 Machine weight	T	6.8

标准配置

- 01 全罩式护罩

02 自动润滑系统

03 地脚螺栓及垫块

04 工作状态灯

05 M30自动断电系统

06 手提吹肩空气枪

07 铁屑盘及水箱

08 变压器

09 工作灯

10 主轴气幕防尘系统

11 机械、电气操作手册

12 刚性攻牙

13 电柜热循环系统

14 机台清洗水枪

15 三轴防护伸缩护罩

16 工具箱

选购配置

- 01 主轴中心出水系统（CTS）

02 15000rpm直接式主轴

03 20000rpm电主轴

04 主轴油冷机

05 自动门

06 油雾收集器

07 圆盘式油水分离器

08 NC转台（四轴）

09 Z轴对刀仪

10 履带式排屑机